

EJEMPLO:

- **# Instalar tareas automaticas en servidores dentro del archivo vyr_clientes.sh del repositorio vyr_gts**

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} {CRON}
```

- **# Instalar tareas automaticas BACKUP**

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} {CRON} backup
```

-- TAREAS AUTOMATICAS --

- **# Servidor de almacenamiento seleccionado (STOR01 o STOR02)**

```
useradd {CLIENTE} -m
```

```
passwd {CLIENTE}
```

```
## Servidor GTS01 (MASTER)
```

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/vyr_gts_update.sh
```

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_var.sh {CLIENTE}
```

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} backup-no-data  
backup
```

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} backup-eventdata  
backup
```

```
sh /usr/local/backup-no-data.sh init
```

```
sh /usr/local/backup-eventdata.sh init
```

- **SCRIPT PARA MATAR UNA CONSULTA SQL DESDE LA TERMINAL (pasando parametro)**

```
mysql -uvyr_remote -ptzC9lYKgXEmjyqcJeoxlNZyLwDz66Q -e "KILL $1;"
```

- plantilla: asociación entre servidores

```
ssh-copy-id -i ~/.ssh/id_rsa.pub {usuario}@{IP del servidor backup} -p {puerto del servidor  
backup(STOR01 o STOR02)}
```

- ejemplo

```
ssh-copy-id -i ~/.ssh/id_rsa.pub alltracker@144.217.176.186 -p 6532
```

-- Watchdog Tomcat

- # Ejecutar desde el servidor GTS01(MASTER)

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} watchdog-tomcat
```

- # Ejecutar desde el servidor del cliente (a quien se le instalo la tarea)

```
sh /usr/local/watchdog-tomcat.sh init
```

-- Mysql Flush Eventdelete

- # Ejecutar desde el servidor GTS01(MASTER)

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} mysql-flush-eventdelete
```

- # Ejecutar desde el servidor del cliente (a quien se le instalo la tarea)

```
sh /usr/local/mysql-flush-eventdelete.sh init
```

-- Mysql Flush Binary

- # Ejecutar desde el servidor GTS01(MASTER)

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} mysql-flush-binary
```

- # Ejecutar desde el servidor del cliente (a quien se le instalo la tarea)

```
sh /usr/local/mysql-flush-binary.sh init
```

-- Mysql Flush Hosts

- # Ejecutar desde el servidor GTS01(MASTER)

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} mysql-flush-hosts
```

- # Ejecutar desde el servidor del cliente (a quien se le instalo la tarea)

```
sh /usr/local/mysql-flush-hosts.sh init
```

-- Purga de Memoria RAM

- # Ejecutar desde el servidor GTS01(MASTER)

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} system-clear-ram
```

- # Ejecutar desde el servidor del cliente (a quien se le instalo la tarea)

```
sh /usr/local/system-clear-ram.sh init
```

-- Purga de NOTIFYQUEUE

- # Ejecutar desde el servidor GTS01(MASTER)

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} mysql-flush-notifyqueue
```

- # Ejecutar desde el servidor del cliente (a quien se le instalo la tarea)

```
sh /usr/local/mysql-flush-notifyqueue.sh init
```

-- MYSQL PURGA TODO LO QUE PASE LOS 6 MESES ATRAS O 1 AÑO ATRAS(DEPENDENDO DE LA DESICION DE CLIENTE)

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} mysql-purge-eventdata
```

- # Ejecutar desde el servidor del cliente (a quien se le instalo la tarea)

```
sh /usr/local/mysql-purge-eventdata.sh init
```

-- TAREAS CRON --

- # - Reinicio de capturadores cada 2 horas
- # Configurar desde el servidor del cliente

```
nano /etc/cron.d/vyrgts_dcs_restart SHELL=/bin/sh  
PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin 0 */2 * * * root service vyrgts restart  
>/dev/null 2>&1
```

Purga de logs GTS

```
nano /etc/cron.d/purge_logs_gts
```

Borrado de archivos logs GPS pasado una semana

```
SHELL=/bin/sh PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin 2 0 7 * * find /usr/local/gts/logs/*.log -mtime +7 -type f -exec rm {} \; >/dev/null 2>&1
```

-- SICRONIZAR HORARIO DEL SERVIDOR

```
nano /etc/cron.d/sync_date SHELL=/bin/sh  
PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin
```

-- sincronizacion al horario del servidor

```
* /5 * * * * root ntpdate -u hora.roa.es >/dev/null 2>&1
```

```
nano /etc/cron.d/purge-tomcat
```

```
SHELL=/bin/sh PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin 0 0 */7 * * root find /usr/local/tomcat/logs -mtime +7 -type f -name "*.log" -exec rm {} \; >/dev/null 2>&1 0 0 */7 * * root find /usr/local/tomcat/logs -mtime +7 -type f -name "*.txt" -exec rm {} \; >/dev/null 2>&1
```

-- PARA SERVIDORES EN HORARIO UTC

```
nano /etc/cron.d/system-clear-ram SHELL=/bin/sh  
PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin 0 19 * * * root sync; `echo 3 >/proc/sys/vm/drop_caches` >/dev/null 2>&1
```

-- TAREAS CRONTAB --

- # Reinicio del servicio de nginx a las 00:05 horas

```
5 0 * * * /etc/init.d/nginx restart >/dev/null 2>&1
```

- # Reinicio del servicio de tomcat a las 00:01 horas

```
1 0 * * * /usr/local/gts/bin/onboot/ubuntu14/tomcat restart >/dev/null 2>&1
```

-- TAREAS LOGROTATE --

- # Purga de logs de todas las tareas automaticas redirigidas a un solo archivo "vyr_all"

```
nano /etc/logrotate.d/vyr_all
```

```
/var/log/vyr.log {
```

```
size 2M
```

```
rotate 0
```

```
create
```

```
nocompress
```

```
missingok
```

```
}
```

-- Activacion de las SLOW.QUERIES --

- # Conexion con credenciales VYR

```
mysql -uvyr_remote -p
```

```
tzC9lYKgXEmjyqcJeoXlNZyLwDz66Q
```

- Conexion para orbitec

```
mysql -uvyr_remote -p
```

```
eMGhRz4pg0ijv4fLmkp16YzcSkawKC
```

```
SET GLOBAL slow_query_log = 1;
```

-- PARA MYSQL

```
SET GLOBAL slow_query_log_file = '/var/log/mysql/log-slow-queries.log';
```

-- PARA MARIADB

```
SET GLOBAL slow_query_log_file = '/var/log/mariadb/log-slow-queries.log';
```

```
SET GLOBAL long_query_time = 10;
```

- **** Chequeo de las variables configuradas anteriormente(IMPORTANTE)****

```
SHOW GLOBAL VARIABLES LIKE 'slow%';SHOW GLOBAL VARIABLES LIKE  
'long_query_time';
```

-- LOGROTATE PARA MYSQL

```
cat«EOF >/etc/logrotate.d/vyr_mysql /var/log/mysql/log-slow-queries.log {
```

```
    daily  
    copytruncate  
    dateext  
    rotate 20  
    nocompress  
    missingok
```

```
} EOF
```

-- LOGROTATE PARA MARIADB

```
cat«EOF >/etc/logrotate.d/vyr_mysql /var/log/mariadb/log-slow-queries.log {
```

```
    daily  
    copytruncate  
    dateext  
    rotate 20  
    nocompress  
    missingok
```

```
} EOF
```

-- POR SI TUVIESE SUTRAN --

- **# Ejecutar desde el servidor GTS01(MASTER)**

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} mysql-flush-sutran
```

```
sh /usr/local/mysql-flush-sutran.sh init
```

- **# Crear archivo de seguimiento (LOGS SUTRAN)**

```
nano /root/log_sutran
```

```
tail -f /var/log/peru_agente_sutran
```

-- TAREAS CRON

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} restart-sutran-agent
```

```
sh /usr/local/restart-sutran-agent.sh init
```

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} watchdog-sutran
```

```
sh /usr/local/watchdog-sutran.sh init
```

-- LOGROTATE

```
cat «EOF >/etc/logrotate.d/vyr_sutran /var/log/peru_agente_sutran.log {
```

```
    daily
    rotate 31
    compress
    dateext
    copytruncate
    maxage 31
    missingok
```

```
}
```

```
EOF
```

DESHABILITADOS:

- # - Reinicio semanal
- # Ejecutar desde el servidor GTS01(MASTER)

```
bash $GTS_HOME/cmd_ssh/remote_vyr_cron_install.sh {CLIENTE} weekend-restart
```

- # Ejecutar desde el servidor del cliente (a quien se le instalo la tarea)

```
sh /usr/local/weekend-restart.sh init
```

Chekar si el cliente lleva sutran, de lo contrario comentar la linea de codigo

```
# 2 - detener servicios
service vyrgts stop
service tomcat stop
service nginx stop
```

```
# service peru_agente_sutran stop
```

```
service mysql stop  
sleep 5
```

From:
<https://wiki.vyrglobalservices.com/> - Wiki V & R GLOBAL SERVICES S.A.C

Permanent link:
https://wiki.vyrglobalservices.com/doku.php?id=wiki:instalacion_tareas_automaticas

Last update: **2022/07/21 21:45**

